

B-LIFE



Ficha Técnica

INDRA S3 GREY



Protección sin descanso.

mod. INDRA S3 GREY

Piso

- **Entresuela**, poliuretano antiestático expandido color negro.
- **Suela**, poliuretano antiestático compacto color gris.

Ambos específicos para calzado de seguridad, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de seguridad de:

- Resistencia a la flexión.
- Resistencia a la abrasión.
- Resistencia al desgarro.
- Resistencia a los hidrocarburos y aceites (FO).
- Resistencia al deslizamiento (SRC).
- Antiestático (A).
- Absorción de energía en el talón (E).

Corte

• **Pala, áncora, talones y trasera**, tejido técnico multicapa hidrofugado de alta resistencia color gris-negro, refuerzo en trasera y áncora de piel serraje vacuno color negro, con espesor de 1,4 – 1,6 mm. Ambos especiales para seguridad cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a absorción y penetración de agua, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc.

• **Forro de pala**, TST (tejido sin tejer) de color blanco, con espesor de 1,4 mm, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc.

• **Forro de talones, trasera, cuello y lengüeta**, tejido "Shoe-tech" color gris con espesor de 1,4 mm especial para seguridad, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, a la permeabilidad y el coeficiente de vapor, etc.

• **Lengüeta**, rejilla 3D color negro, sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

• **Cierre**, presenta cordones para asegurar la correcta sujeción al pie.

• **Cuello**, tejido técnico multicapa de alta resistencia color negro, sobre espuma de látex, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, etc.

• **Palmilla**, trenzado textil multicapa de alta tenacidad (plantilla antiperforación), antiestática y de color blanco,

cumpliendo con los análisis que indica la Normativa de resistencia a la perforación (o mm), absorción y desabsorción de agua, etc...

• **Plantilla**, de poliuretano, termoconformada de alta recuperación, sobre tejido color negro, antibacteriana y fungicida, cumpliendo con los análisis que indica la normativa de resistencia al desgarro, a la abrasión, absorción y desabsorción de agua, etc.

Puntera y plantilla

• Puntera

No metálica, amagnética y atérmica.

Fibra de vidrio. 200 J

• Plantilla Antiperforación

No metálica.

>1100 N

"Zero penetration"

Antiestática

Tallas 35 a 48

Normativa y riesgos cubiertos

• UNE EN ISO 20345:2011

• S3+CI+SRC

• S3 = S2+P

• S2 = S1+WRU

• S1 = SB+A+E+FO

• **SB** = requisitos básicos. Puntera resistente frente a impacto no inferior a 200 J y frente a compresión no inferior a 15 KN.

• **A** = calzado antiestático.

• **E** = absorción de energía en el talón no inferior a 20 J.

• **FO** = resistencia a los hidrocarburos.

• **WRU** = resistencia a la absorción y penetración de agua.

• **P** = resistencia a la perforación no inferior a 1100 Newton

• **CI** = aislamiento frente al frío del piso.

• **SRC** = resistencia al deslizamiento sobre baldosa de cerámica con jabón y sobre acero con glicerina.

• **ESD** = resistencia eléctrica $\leq 10^8$.





CERTIFICATE OF EU TYPE-EXAMINATION

The **Centre for Technology and Innovation (INESCOP)**, a Notified Body with registry number 0160, under Regulation (EU) 2016/425 of 9th March 2016, **certifies** that the following personal protective equipment:

Safety footwear for professional use

model: *INDRA S3 GREY*

applicant: *TOMAS BODERO, S.A.*
P.I. los pedernales, C/ Piedra de silex
09195 VILLAGONZALO PEDERNALES
BURGOS, SPAIN

has been subjected to examination by this Notified Body, and it has been checked that it complies with the essential requirements of the Regulation and the applicable requirements to PPE category II according to the Standard **EN ISO 20345:2011** for the level of protection **S3+SRC+CI**.

Elda 11th December 2019. Valid till 11th December 2024

 Firmado digitalmente por
Ana María Torro Palau
Fecha: 2019.12.11 16:26:46
+01'00'

Ana Torró Palau
Head of Certification



Certificate
No. 0160 0201 19

This certificate is
complemented by the
technical annex bearing
the same number.